



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



Oficina Española
de Patentes y Marcas

INSTANCIA DE SOLICITUD

NUMERO DE SOLICITUD

P20 020 1748

(1) MODALIDAD:

☒ PATENTE DE INVENCION

☐ MODELO DE UTILIDAD

(2) TIPO DE SOLICITUD:

☐ ADICION A LA PATENTE

☐ SOLICITUD DIVISIONAL

☐ CAMBIO DE MODALIDAD

☐ TRANSFORMACION SOLICITUD PATENTE EUROPEA

☐ PCT: ENTRADA FASE NACIONAL

(3) EXP. PRINCIPAL O DE ORIGEN:

MODALIDAD

Nº SOLICITUD

FECHA SOLICITUD

FECHA Y HORA DE PRESENTACION EN LA O.E.P.M. 02 JUL 25 -9 :40

FECHA Y HORA PRESENTACION EN LUGAR DISTINTO O.E.P.M.

(4) LUGAR DE PRESENTACION:

CODIGO

MADRID.-

28

(5) SOLICITANTE (S): APELLIDOS O DENOMINACION SOCIAL

NOMBRE

TORRES MARTINEZ

D. MANUEL

NACIONALIDAD

ESPAÑOLA

CODIGO PAIS

ES

DNI/CIF

22.321.572

CNAE

PYME

(6) DATOS DEL PRIMER SOLICITANTE:

TELÉFONO

FAX

CORREO ELECTRÓNICO

CODIGO POSTAL 31007

CODIGO PAIS ES

CODIGO PAIS ES

CODIGO PAIS ES

DOMICILIO C/Sancho el Fuerte, 21

LOCALIDAD PAMPLONA

PROVINCIA NAVARRA

PAIS RESIDENCIA ESPAÑA

NACIONALIDAD ESPAÑOLA

(7) INVENTOR (ES):

APELLIDOS

NOMBRE

NACIONALIDAD

CODIGO PAIS

TORRES MARTINEZ

D. MANUEL

ESPAÑOLA

ES

(8) ☒ EL SOLICITANTE ES EL INVENTOR

☐ EL SOLICITANTE NO ES EL INVENTOR O ÚNICO INVENTOR

(9) MODO DE OBTENCION DEL DERECHO:

☐ INVEN. LABORAL

☐ CONTRATO

☐ SUCESION

(10) TITULO DE LA INVENCION:

"EMPALMADOR AUTOMÁTICO DE BANDAS LAMINARES PARA PROCESOS DE ALIMENTACION CONTINUA"

(11) EFECTUADO DEPÓSITO DE MATERIA BIOLÓGICA:

☐ SI

☒ NO

(12) EXPOSICIONES OFICIALES: LUGAR

FECHA

(13) DECLARACIONES DE PRIORIDAD:

PAIS DE ORIGEN

CODIGO PAIS

NUMERO

FECHA

(14) EL SOLICITANTE SE ACOGE AL APLAZAMIENTO DE PAGO DE TASAS PREVISTO EN EL ART. 162. LEY 11/86 DE PATENTES

☐

(15) AGENTE /REPRESENTANTE: NOMBRE Y DIRECCION POSTAL COMPLETA. (SI AGENTE P.I., NOMBRE Y CODIGO) (RELLENASE, ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES)

D. LUIS BUCETA FACORRO 338(7)

(16) RELACION DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN:

☒ DESCRIPCION Nº DE PAGINAS: 12

☒ Nº DE REIVINDICACIONES: 2

☒ DIBUJOS. Nº DE PAGINAS: 10

☐ LISTA DE SECUENCIAS Nº DE PAGINAS:

☒ RESUMEN

☐ DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☐ TRADUCCION DEL DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☒ DOCUMENTO DE REPRESENTACION

☒ JUSTIFICANTE DEL PAGO DE TASA DE SOLICITUD

☐ HOJA DE INFORMACION COMPLEMENTARIA

☒ PRUEBAS DE LOS DIBUJOS

☐ CUESTIONARIO DE PROSPECCION

☐ OTROS:

FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE

LUIS BUCETA FACORRO

P. P

José Domingo González Madrid

FIRMA DEL FUNCIONARIO

NOTIFICACION SOBRE LA TASA DE CONCESION:

Se le notifica que esta solicitud se considerará retirada si no procede al pago de la tasa de concesión; para el pago de esta tasa dispone de tres meses a contar desde la publicación del anuncio de la concesión en el BOPI, más los diez días que establece el art. 81 del R.D. 2245/1986.

ILMO. SR. DIRECTOR DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

informacion@oeprn.es

www.oeprn.es

C/ PANAMA. 1 • 28071 MADRID

MOD. 310(1) - 2 - EJEMPLAR PARA EL SOLICITANTE

NO CUMPLIMENTAR LOS RECUADROS ENMARCADOS EN ROJO



(12)

SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

(21)

NÚMERO DE SOLICITUD

(31)

NÚMERO

DATOS DE PRIORIDAD

(32)

FECHA

(33)

PAÍS

(22)

FECHA DE PRESENTACIÓN

(62)

PATENTE DE LA QUE ES
DIVISORIA

(71)

SOLICITANTE (S)

D. MANUEL TORRES MARTINEZ DNI 22.321.572

DOMICILIO **C/Sancho el Fuerte, 21
31007 PAMPLONA**

NACIONALIDAD **ESPAÑOLA**

(72)

INVENTOR (ES)

EL MISMO SOLICITANTE

(51)

Int. Cl.

(54)

TÍTULO DE LA INVENCION

**"EMPALMADOR AUTOMÁTICO DE BANDAS LAMINARES PARA
PROCESOS DE ALIMENTACIÓN CONTINUA"**

GRÁFICO (SÓLO PARA INTERPRETAR RESUMEN)

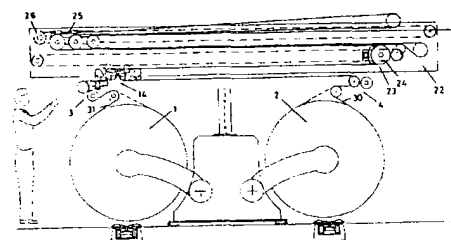


Fig.1

(57)

RESUMEN

Empalmador automático de bandas laminares para procesos de alimentación continua, formado por dos portabobinas (1 y 2), por encima de los cuales van dispuestos sendos cabezales de preparación (3 y 4) y entre ellos un cabezal móvil (14) susceptible de trasladarse entre las posiciones de dichos cabezales de preparación (3 y 4), para la preparación en cualquiera de éstos de la banda de una bobina en disposición de espera para unirse a la banda de otra bobina de alimentación cuando ésta se acaba, sin interrumpir el proceso de alimentación.